

# UMP proaktif hasilkan inovasi

simp. hanton (sentral) 2/5/14C 2/10/14  
muka surat: 3C

Terima geran penyelidikan bagi 865 projek tahun lalu

ERMA YUSNIDA JUSOH

**KUANTAN** - Universiti Malaysia Pahang (UMP) terus proaktif menghasilkan penyelidikan dan inovasi berimpak tinggi menerusi penerimaan geran penyelidikan bagi 865 projek penyelidikan tahun lalu.

Ia dipacu oleh Pusat-pusat Kecemerlangan (COE) yang dilihat proaktif dalam meningkatkan kapasiti bidang tertentu antara ialah Pusat Kejuruteraan Automotif (AEC) yang menerima geran Technofund daripada Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi hasil kolaborasinya dengan pihak industri.

Naib Canselor UMP, Profesor Datuk Dr Daing Nasir Ibrahim berkata, pencapaian jalinan kolaborasi antara UMP dan agensi antarabangsa juga memperlihatkan pencapaian positif melalui kerjasama dengan dua agensi antarabangsa iaitu Southeast Asian Ministers of Education Organisation (SEAMEO) dan Qatar National Research Fund (QNRF).

Menurutnya, antara projek sedang berjalan ialah Pembangunan Sistem Pengurusan Maklumat Kuliah Taffanah Fiddin



Adnan (tengah) dan Daing Nasir bersama penerima anugerah bagi kategori Penerbitan Jurnal dalam Majlis Cendekia Bitara UMP.

(e-TFD) dengan kerjasama Yayasan Pahang, Kajian Penyediaan Pelan Pengurusan Lembangan Sungai Bersepadu (IRBM) Sungai Kuantan bersama Jabatan Pengairan dan Saliran serta Development Of Glutamic Acid And Fluorine Based Ionic Liquid For Solid Scale Dissolution dengan kerjasama Setegap Ventures Petronas Sdn Bhd.

"Dalam merealisasikan hasrat Kementerian

Pendidikan Tinggi (KPT) untuk meningkatkan penglibatan universiti awam bagi membantu peningkatan produktiviti swasta, UMP turut menyumbang kepakarannya melalui inisiatif Public-Private Research Network (PPRN) untuk 10 projek sehingga akhir 2016.

"UMP juga MoU dengan Micromedica Inc, sebuah syarikat bioteknologi berpangkalan di Sacramento, California Amerika Syarikat

(AS) bagi kerjasama dalam pembangunan dan pengkomersialan teknologi penghasilan bahan bioplastik dari sisa pemprosesan kelapa sawit (Palm Oil Mill Effluent - POME)," katanya pada Majlis Cendekia Bitara UMP, di sini kelmarin.

Majlis itu dirasmikan oleh Menteri Besar, Datuk Seri Adnan Yaakob dan turut dihadiri Pengerusi Lembaga Pengarah UMP, Datuk Sri Mohd Hilmev Mohd Taib

dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) merangkap Pengerusi Jawatankuasa Pelaksana Anugerah Cendekia Bitara 2016, Profesor Dr Mashitah Mohd Yusof.

Seramai 120 penerima membabitkan kategori Penerbitan Jurnal, Produk Penyelidikan, Patent Granted, kategori Kualiti dan kategori Geran Antarabangsa dan kategori Kreativiti serta satu kategori tokoh

● Kerjasama dengan dua agensi antarabangsa iaitu SEAMEO dan QNRF.

Daing Nasir berkata, sebagai sokongan kepada kerjasama itu, UMP membina jaringan LKPP Corporation Sdn Bhd (LCSB) untuk sebagai pembekal POME dan penyedia tapak projek.

Katanya, kerjasama dengan Neoputics Inc yang berpangkalan di San Francisco juga memperkuat sistem sokongan dalam penyelidikan dan pembangunan produk dari sumber herba Malaysia di samping pasaran produk berasaskan herba di AS

"Sebagai memperkuat ekosistem pengkomersialan, UMP akan memulakan penyelidikan berbandukan teknologi untuk pasaran melalui inisiatif NewCleus Centre, pusat penyelidikan berbandukan industri di integrasikan ke dalam ekosistem universiti bagi pembangunan produk sebagai melengkapkan ITECS (Industrial Technology and Engineering Creativity Space) di UMP Pekan," katanya.